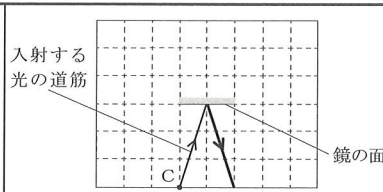


1

問題番号	正 答		配点	通し 番号	採点基準
問 1	(1)	① 仕事率	2	①	
	(2)	② 窒素	2	②	
	(3)	③ 裸子	2	③	
	(4)	④ 銀河	2	④	
	(5)	⑤ 慣性	2	⑤	
	(6)	⑥ 下方	2	⑥	
	(7)	⑦ 胎生	2	⑦	
	(8)	⑧ 金星	2	⑧	
問 2	1.5 (N)		3	⑨	
問 3	B (→) D (→) C (→) A		3	⑩	
問 4	① ウ	② キ	3	⑪	完全解答
問 5	エ		3	⑫	

2

問題番号	正 答		配点	通し 番号	採点基準
問 1	(1)		3	⑬	光の道筋に矢印をつけていなくてもよい。

問 1	(2)	目の位置	Y (の方向に) 30 (cm移動)		4	⑭	1 棒は順不同 2 目の位置と棒のいずれか一方のみ正解の場合は中間点2点とする。
		棒	C, E				
問 2	入射角	ア	光の道筋	キ	3	⑮	完全解答
問 3	(1)	① イ	②	全反射	3	⑯	完全解答
	(2)	点Rの位置		4 (cm)	5	⑰	1 点Rの位置のみ正解の場合は中間点2点とする。 2 液面の高さのみ正解の場合は中間点3点とする。
液面の高さ		6 (cm)					

3

問題番号	正 答		配点	通し 番号	採点基準
問 1	① イ	② キ	3	⑱	完全解答
問 2	(1)	(試験管) C	3	⑲	
	(2)	(正答例) ① すべてのデンプンが糖に変化した (正答例) ② 一部のデンプンのみが糖に変化した	5	⑳	①と②のいずれか一方のみ正解の場合は中間点3点とする。
問 3	(1)	(正答例) 表面積が大きくなり、栄養分を効率よく吸収できるから。	3	㉑	
	(2)	① ウ (正答例) ② 酸素を使ってエネルギー	4	㉒	①と②のいずれか一方のみ正解の場合は中間点2点とする。

4

問題番号	正 答				配点	通し 番号	採点基準	
問 1	(1)	記号	エ		3	⑳	1 完全解答 2 理由は「目を痛めるから。」でもよい。	
		理由	(正答例) 太陽の光が強いから。					
	(2)	オ		3	㉑			
問 2	(3)					5	㉒	1 図のみ正解の場合 は中間点2点とする。 2 ①と②の両方が正 解の場合は中間点3 点とする。 3 図の黒点は、縦方 向に細長い形である こと。 4 ①は「-40」でも よい。
		①	40	②	27			
		(1)	①	皆既	②			
問 2	(2)	①	4	②	400	4	㉔	1 ①と②の両方が正 解の場合は中間点2 点とする。 2 ③は①と②の両方 が正解の場合のみ正 答とする。
		③	38					

5

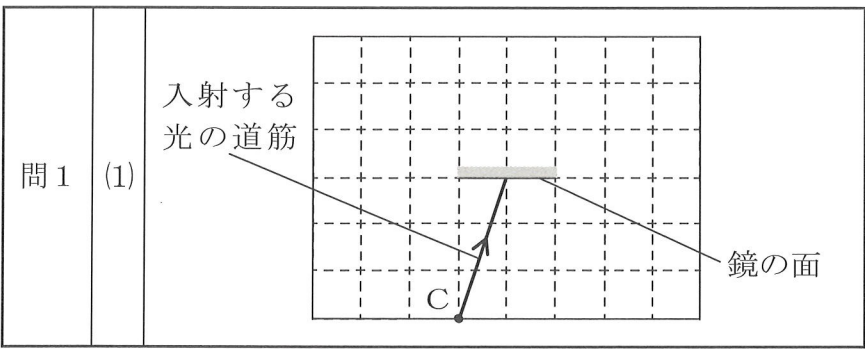
問題番号	正 答				配点	通し 番号	採点基準
問 1	(正答例) 水が試験管に逆流する				3	㉕	
問 2	カ				3	㉖	
問 3	(1)	C, Cu			3	㉗	順不同
	(2)	①	0.55	②	1.1	5	㉘
問 4					4	㉙	

(注) 1 ②の問1の(2), 問3の(2), ③の問2の(2), 問3の(2), ④の問1の(3), 問2の(1), (2), ⑤の問3の(2)以外は, 中間点を認めない。  
2 その他正答表に示された事項以外のものについては, 学校の判断による。

1

問1	(1)	①	
	(2)	②	
	(3)	③	
	(4)	④	
	(5)	⑤	
	(6)	⑥	
	(7)	⑦	
	(8)	⑧	
問2	N		
問3	→ → →		
問4	①	②	
問5			

2



問1	(2)	目の位置	の方向に		cm移動
		棒			
問2		入射角		光の道筋	
問3	(1)	①		②	
	(2)	点Rの位置			cm
		液面の高さ			cm

3

問1	①		②	
問2	(1)	試験管		
	(2)	①		
		②		
問3	(1)			
	(2)	①		
		②		

※  
1



※  
2



※  
3



※  
4



※  
5



4

問 1	(1)	記号	
	(1)	理由	
	(2)		
問 2	(3)		
	(1)	①	②
	(2)	①	②
問 2	(2)	①	②
	(2)	③	

5

問 1			
問 2			
問 3	(1)		
	(2)	①	②
問 4			

高等学校

出願先学校名

受検番号

--

出身学校名

(注意)※印の欄は、記入しないこと。

※

得点

--

